

POSIZIONE RICERCATA

Ingegnere elettronico per lo sviluppo di schede elettroniche e firmware

Sede di lavoro

VivaBioCell S.p.A., Udine

Descrizione

VivaBioCell si occupa di progettazione e produzione di sistemi automatizzati per la produzione di farmaci. Per l'ampliamento del reparto R&D si apre una posizione per un ingegnere elettronico. Il candidato andrà a svolgere attività di progettazione e sviluppo di schede a microprocessore per il controllo embedded di sistemi biomedicali. Si valutano quindi competenze negli ambiti della scrittura di firmware e di progettazione di circuiti stampati.

Obiettivi del ruolo

- Partecipare alle fasi di progettazione, realizzazione, messa a punto e collaudo di strumenti biomedicali, sia in fase prototipale che in fase di produzione;
- Offrire assistenza tecnica, sia remota che presso i clienti, in fase di installazione e manutenzione dei prodotti.

Responsabilità principali

- Sotto la guida e supervisione della direzione tecnica, contribuire alla progettazione e realizzazione di strumenti elettromedicali orientati al settore biotecnologico;
- Acquisire conoscenze approfondite relativamente al funzionamento dei prodotti, onde offrire piena assistenza tecnica al cliente;
- Intrattenere rapporti con fornitori e terzisti durante il processo di produzione, validazione, collaudo.

Requisiti candidati

- Laurea nei settori dell'ingegneria elettronica, biomedica, informatica, mecatronica, fisica;
- Esperienze nella progettazione di circuiti elettronici misti
- Esperienze nella programmazione di microcontrollori e processori
- Esperienza pratica e competenze nell'assemblaggio e collaudo di schede elettroniche;
- Conoscenza ed uso della strumentazione da laboratorio elettronico
- Sarà titolo preferenziale l'esperienza nella programmazione di processori STM32
- Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata;
- Capacità di lavorare sia autonomamente che in team;
- Disponibilità a trasferte per brevi periodi, sul territorio nazionale od all'estero.

Si prega di inviare CV a careers@vivabiocell.it.

Udine, 10 Settembre 2018